

Петручок Юрій

студент

Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулую
м.Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Винник Тетяна

кандидат економічних наук, доцент

доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Yurii Petruchok

student

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Tetiana Vynnyk

PhD (Economics), Docent

Associate Professor Department of Economics and Finance

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

**ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК НЕВІДВОРОТНИЙ ПРОЦЕС НА ШЛЯХУ ДО
ПОТУЖНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
DIGITALIZATION AS THE INDEPENDENT PROCESS ON THE WAY
TO THE POWERFUL ECONOMY OF UKRAINE**

Майже усі економісти світу згодні з тим, що цифрові технології ставатимуть все більш важливими для виробничих процесів. Тому не дивно, що глобальний тренд цифрової світової економіки сьогодні вступає в активну фазу свого розвитку. Провідні країни світу масово почали розвивати в державних програмах розробки цифрових технологій, у сфері економіки в тому числі.

Сучасна енциклопедія інформатики та технологій цифровізацію трактує як "інтеграцію цифрових технологій у повсякденне життя суспільства шляхом оцифровки всього, що можна оцифрувати. Цифровізація означає комп'ютеризацію систем і робочих місць для більшої легкості та доступності"[1].

У 2015 році, в Анталії на саміті групи G-20 було вперше було висунуто питання цифрової економіки. З цього часу у висвітленні цієї теми відбувся прорив, вона з'явилась на вустах у топових політиків та дипломатів світу.

Звіт 2019 року компанії "Manpower Group" показує, що на 26% більше прибутку від конкуренції та на 12% вищу ринкову оцінку досягають компанії, які здійснюють цифрову трансформацію [2]. Велике значення цифровізації можемо спостерігати особливо по американському ринку. Минулого року американські компанії оцифрували рекордну кількість процесів. Дешеві та гнучкі машини можна використовувати майже в усіх сегментах економіки [3].

Цифровізація української економіки поки що не досягла рівня топ-країн. На сьогодні існує два сценарії розвитку цифрової економіки в Україні. Перший – це інерційний сценарій, який передбачає продовження минулих тенденцій, тобто віднесення цифровізації до неперіоритетних завдань. У такому випадку українська економіка залишатиметься неефективною, буде й надалі тривати трудова міграція. В перспективі 10-12 років економіка України зростатиме в середньому на 2,8%, що буде значно нижче рівня світової економіки

Другий сценарій є набагато перспективнішим. Це цільовий сценарій, який передбачає відродження української економіки протягом 5-10 років і досягнення у 2030 році номінального ВВП України 1 трлн.дол.США [4]. Цифрові технології здатні збільшувати ефективність бізнесу та економіки.

Як ми бачимо, для успіху потрібно дотримуватися виключно другого сценарію. Але без чіткої позиції держави реалізація цього плану стане неможливою. Тому вже зараз потрібно спрямовувати уряд та населення до повної трансформації української економіки у сторону цифровізації, яка повинна стати ключем до успішної економіки нашої країни.

Так що ж принесе цифровізація державі, підприємцю і звичайному громадянину? Якщо ж говорити про державу, то в першу чергу, як вже зазначалося вище, з'явиться новий стимул до зростання ВВП, рівень шахрайства у сфері послуг державних органів влади буде мінімізований, знизиться рівень тіньової економіки, значно підвищиться інформаційна ефективність у взаємодії держави з підприємництвом та населенням. За рахунок такої відкритості, значно зміцниться довіра населення до державних органів влади. Якщо ж говорити про підприємництво, то за рахунок цифровізації бізнес процесів спостерігатиметься зростання продуктивності праці, підвищиться ефективність управління; підприємці матимуть можливість простішого доступу до світових ринків і значно розширяться канали реалізації продукції. Суспільство у свою чергу від цифровізації отримає полегшений доступ до послуг державних органів влади, оперативнішим стане обмін даними між членами суспільства, та прискориться доступ до інформації [5]. Вже сьогодні можемо спостерігати широке застосування додатку для смартфона «Дія», де на сьогоднішній день доступне водійське посвідчення та свідоцтво про реєстрацію транспортного засобу. Метою держави протягом трьох років є оцифрування всіх державних послуг.

Через збільшення продуктивності праці, цифровізація може реально запустити українську економіку і забезпечити її зростання на 10-12% на рік. Буде створено від 11% у 2021 році, до 95% у 2030 році додаткового ВВП на рік, завдяки виходу великої частки ВВП з «тіні». Надходження в бюджет до 2030 року збільшаться на 240 млрд.дол., буде створено 700 тис. нових робочих місць, з'явиться сприятливе середовище для залучення інвестицій міжнародних компаній, завдяки автоматизації буде можливість зменшити чисельність державного апарату. Найбільший економічний ефект від цифрової трансформації відчують такі галузі, як енергетика, машинобудування, сільське господарство, охорона здоров'я, державне управління, освіта, сфера послуг [6].

Таким чином, роздумувати про доцільність цифровізації є недоречно. Цифровізуючи елементи своєї діяльності, тим самим відмовившись від паперових процесів суб'єкти господарювання можуть значно виграти як у часі виконання тих чи інших процесів, так і в фінансових затратах на них. Адже саме оцифрування економіки дозволить значно підвищити продуктивність функціонування нашої держави в цілому, та йти в ногу з усім глобалізованим цифровим світом.

Перелік використаних джерел:

1. Mehdi Khosrow-Pour. Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition (10 Volumes). IGI Global, June, 2017. — 8104 p
2. Електронний ресурс. URL: <https://manpowergroup.ua/>
3. Електронний ресурс. URL: <https://www.reuters.com/>
4. Економічна стратегія України 2030Е. URL: <https://strategy.uifuture.org/>
5. Економіка та держава №11/2018, М.В.Руденко «Цифровізація економіки: нові можливості та перспективи».
6. Український інститут майбутнього. Україна 2030Е – країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/>